

新常态下的科协工作

山东省科学技术协会◎编



中国科学技术出版社
CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY PRESS

新常态下的科协工作

山东省科学技术协会 编

中国科学技术出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

新常态下的科协工作 / 山东省科学技术协会编. —北京: 中国科学技术出版社, 2015.11

ISBN 978-7-5046-7021-2

I. ①新… II. ①山… III. ①科学技术协会—工作—山东省 IV. ①G322.752

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 275164 号

选题策划 赵 晖

责任编辑 夏凤金

责任校对 刘洪岩

责任印制 张建农

出 版 中国科学技术出版社

发 行 科学普及出版社发行部

地 址 北京市海淀区中关村南大街 16 号

邮 编 100081

发行电话 010-62173865

传 真 010-62179148

投稿电话 010-62103182

网 址 <http://www.cspbooks.com.cn>

开 本 787mm×1092mm 1/16

字 数 310 千字

印 张 22.5

版 次 2015 年 12 月第 1 版

印 次 2015 年 12 月第 1 次印刷

印 刷 北京长宁印刷有限公司

书 号 ISBN 978-7-5046-7021-2/ G·703

定 价 65.00 元

(凡购买本社图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责调换)

编 委 会

主 任：王春秋

副主任：纪洪波 林兆谦 朱 明 秦维强 于洪文 赵 刚

委 员（按姓氏笔画排序）：

王保亮	尹希友	吕祖利	刘利印	孙 刚	杜宜平
杨呈显	李 伟	李 莉	李长堃	汪志民	陈爱国
邵新贵	周世文	赵书平	赵宏亮	袁慎庆	夏庆刚
葛玉芝	蒋克华	韩 伟	薛念山		

主 编：于洪文

编 辑：董金艳 吴希锋 孔海生 王国晖

序 一

当前，科协工作正处在经济发展新常态的新背景下，如何积极适应新常态，主动融入新常态，赋予科协工作鲜明的时代特征，开创新时期山东科协事业发展新局面，是一个至关重要的命题。为此，山东省科协在全省科协系统开展了“把握新常态，凝聚新共识，抢抓新机遇，实现新发展”主题征文活动并编辑出版《新常态下的科协工作》。我欣然作序，意在借此机会向全省科协系统广大工作者表达由衷的敬意和殷切的期望。

适应和融入新常态，需要我们站在时代前沿，勇于革新，突破传统工作思维 and 理念的束缚，把思想和行动统一到新常态下的新目标和新任务上来。中央和省委党的群团工作会议，明确了新形势下做好党的群团工作的重大意义、重大原则、工作重点和需要采取的改革创新重大举措，指明了群团工作的前进方向。我们必须用中央、省委的决策部署统一思想，增强党的意识和政治责任，牢牢把握坚持党的领导这一核心和灵魂，把广大科技工作者更紧密团结在党的周围。

需要强化大局意识和使命担当。协调推进“四个全面”战略布局，实现“一个定位、三个提升”总体部署，科技界和科协组织责任重大，义不容辞。我们必须站在创新发展的时代前沿，按照保持和增强政治性、先进性、群众性的要求，承担起密切与广大科技工作者的血肉联系、调动科技工作者进军科技创新和经济建设主战场的积极性、主动性、创造性的中心任务。

需要聚焦主业，保持发展定力。新常态下，全省科协工作空间愈加广阔。“创新驱动助力工程”初见成效，学会承接政府职能从“科协主动推进”转为“贯彻落实中央部署”，网络普及和信息共享为科学普及、科技服务提供了更加开放便捷的渠道。我们必须把握好新常态下这些发展趋势，保持发展定力，聚焦助力创新驱动发展工程、学会承接政府转移职能、省智库人才建设、科学素质提升等重点工作，不断完善省科协“五大计划”工作框架。

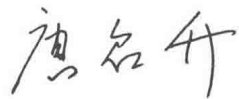
需要始终坚持服务科技工作者的工作主线。不断丰富发展为科技工作者服务的内

容和手段，努力搭建更多为科技工作者服务经济社会发展的创新平台，拓展联系服务科技工作者的新渠道新方式。切实提高科协组织的代表性，加快新领域科协组织建设，把更多的科技工作者吸收到科协组织，把更多的精力放到维护科技工作者权益工作上，切实提高建家交友工作水平。

新时代、新形势、新任务，新常态下科协工作正面临着极其宝贵的战略机遇，使命光荣，任务艰巨。全省各级科协组织必须倍加珍惜和把握机遇，以只争朝夕、时不我待的精神状态，团结一致，锐意进取，开创科协工作创新发展的新局面。

是为序。

中国科学技术协会副主席
山东省科学技术协会主席
中国工程院院士



2015年8月于青岛

序 二

把握经济发展新常态 开创科协工作新局面

2015 年是我国全面建成小康社会、全面深化改革、全面推进依法治国、全面从严治党关键之年，也是全省科协事业发展的重要一年。在经济发展新常态成为新的时代背景下，随着全面深化改革稳步推进，实施创新驱动发展战略不断迈出新步伐，科协工作的内外环境发生了很多重大的变化，面临着难得的战略机遇。特别是，经济发展新常态使得经济发展越来越依靠科技进步，培育新的增长点将越来越依靠科技创新，赋予了广大科技工作者神圣使命，为科协工作提供了广阔的舞台，也提出了新的更高要求，需要我们深入把握新常态带来的新变化，更好地发挥科协组织优势、体现科协工作价值。

1. 深刻把握经济发展新常态下科协工作的新要求

对于做好经济发展新常态下的科协工作，中央提出了新的要求，中国科协也作出了明确部署。对此，我们要系统分析，充分认清形势，把握机遇。

一是，科协工作要坚持坚定正确的政治方向。在 2015 年 1 月份召开的中国科协八届七次全委会议和地方科协党组书记年度工作研讨会议上，包括李源潮副主席与中国科协委员座谈时，都首先强调了科协要坚持正确的政治方向。突出强调这一点，既是对科协作为党领导下的人民团体政治属性这一根本属性的进一步明确，也是对科协组织在新时期承担起政治责任、自觉跟党走的第一要求。党的十八大以来，中央先后就全面建成小康社会、全面深化改革、全面推进依法治国、全面从严治党，深入实施创新驱动发展战略等做出了一系列重大部署。习近平总书记围绕国防外交、治党治国治军发表了系列重要讲话，特别是习近平总书记关于科技创新的系列重要论述，对人才队伍建设、科技体制改革、国家创新体系建设等提出了很多重要论断。这是做好新形势下党和国家各项工作的行动指南。因此，科协组织必须增强党的意识和政治责任，把坚持正确的政治方向作为第一要求，认真学习领会习近平总书记系列重要讲话精神，用中央的科学判断和决策部署统一思想，自觉在思想上、行动上与以习近平为总书记

的党中央保持高度一致，自觉担负起巩固在科技界党的执政基础的政治责任。

二是，科协组织要坚定不移走中国特色社会主义群团发展道路。最近，中共中央政治局会议审议通过了《关于加强和改进党的群团工作的意见》，这是指导新时期群团发展的纲领性文件。文件指出，新形势下党的群团工作更为重要和紧迫，只能加强、不能削弱，只能改进提高、不能停滞不前。文件以坚定不移走社会主义群团发展道路为核心，明确了“六个坚持”的内容：坚持党对群团工作的统一领导，坚持发挥桥梁纽带作用，坚持围绕中心、服务大局，坚持服务群众的工作生命线，坚持与时俱进、改革创新，坚持依法依章独立自主开展工作。这是新时期中央关于群团工作的新定位、新要求，科协作为群团组织的一个方面，只能加强，不能削弱，必须把中央关于群团工作的总体部署落实到科协的事业发展中，在走中国特色社会主义群团发展道路上作出科协应有的贡献。

三是，科协工作要积极进军科技创新和经济建设主战场。创新驱动发展是经济新常态下的核心战略。习近平总书记指出，必须让创新成为驱动发展的新引擎。中央书记处在听取中国科协工作汇报时，对中国科协要深入把握经济发展新常态，着力提升服务创新驱动发展的能力提出了明确要求。中国科协按照中央书记处的指示，在八届七次全委会议上，提出了科协工作“两个进军”的目标。即进军经济建设主战场、进军科技创新的前沿，努力成为国家创新体系中的重要力量，在提高自主创新能力和创新驱动转型升级、培育新增长点方面更加奋发有为。各级科协组织必须积极响应，在引领科技工作者进入科技创新和转型升级主战场方面勇于担当、奋发有为。

2. 把握机遇，积极作为，开创全省科协工作新局面

中央的要求和中国科协的部署，明确了当前和今后一个时期科协工作的方向、道路和主战场，我们要在今后的工作中，认真学习贯彻，突出重点，做好新常态下的各项工作。

一是，以习近平总书记系列重要讲话精神为统领，做好战略发展顶层设计。2015年是谋划“十三五”期间科协工作的重要一年。能否在今后5年推动科协工作再上新台阶，做好战略发展顶层设计是首要前提和所有工作的基础，至关重要。2014年，我们成功召开了山东省科协第八次代表大会，提出了“五大计划”这一5年布局，出台了“五大计划”实施方案，这是全省各级科协组织当前和今后一个时期的行动纲领。2015年，我们要坚持一张蓝图绘到底的理念，从做好“十三五”期间科协工作的战略高度出发，与时俱进地丰富完善“五大计划”这一顶层设计，为今后5年全省科协工作奠定坚实的基础。要从深入学习并贯彻落实好习近平总书记系列重要讲话精神入手，围绕科协在深化改革、创新驱动战略中的定位和使命，自觉把习近平总书记系列重要讲话精神化作新时期科协组织的具体行动。要立足科协实际，加强对科协工作的规律

和特点研究，在“五大计划”的基础上，提出科协改革发展的新思路、新举措，研究制定全省科协事业发展“十三五”规划，全面提升科协围绕党和国家事业大局谋划工作的能力。

二是，以“创新驱动助力工程”为旗帜，积极进军科技创新和经济建设主战场。2015年，中国科协贯彻中央书记处提出的科协组织服务创新驱动发展战略的要求，将在全国选择10个省开展“创新驱动助力工程”试点工作，这是中国科协举起的“两个进军”旗帜，是科协工作切入创新驱动发展大局的重要一步。我们要抓住这个有利时机，在这面旗帜下，谋划好山东版的助力创新驱动发展工作。要积极借力中国科协助力工程，争取进入国家试点。同时，启动实施省科协“助力地方创新驱动发展工程”，选择党委和政府重视，科协工作有基础、地方企业积极主动的市或者县，选择创新能力强、科研成果多的学会，把地方的产业优势和资源优势与学会的学术优势和人才优势紧密结合起来，开展省级工程的试点工作，形成国家、省、市多层面的联动格局。要加大科技思想库建设力度，聚焦我省科技创新和经济社会发展中的战略性、前瞻性、基础性的问题谋篇布局，围绕区域发展、产业转型升级选好题目，组织所属学会和专家学者开展调查研究，当好党委政府科学决策的智库。要做好科技成果转化这篇文章，以科技成果信息互联互通为突破口，积极探索资金奖补和市场化运作等有效的服务机制和模式，通过利用我省院士专家工作站、百名专家企业行、“海智强鲁计划”等工作平台，通过推进农技协改革、打造农技协2.0版，助力企业技术创新和农业现代化建设。要着力提升学会服务能力，发挥学会跨部门、跨行业、跨学科、跨地域优势，联合科研院所、高校、企业等创新资源，对接我省重点产业转型和创新需求，推动技术成果与产业发展深度融合。

三是，以科技人才队伍建设为重点，服务科技工作者。始终把为科技工作者服务作为工作的中心，建设科技工作者之家，胜任科技工作者之友，是科协工作的根本。科技人才是国家最宝贵的战略资源，也是科协安身立业有所作为的基础。我们对此要有清醒的认识，高度重视服务科技工作者工作。服务科技工作者，关键是要创新为科技工作者服务的方式、方法。首先，要积极搭建科技工作者施展才华、建功立业的舞台，利用好助力地方创新驱动发展、农技协改革、科技思想库建设、精品学术交流活动等工作载体，使科技工作者通过这些载体更好的服务经济社会发展，在参与科协工作过程中实现价值追求。其次，要着力抓好人才表彰举荐工作。在这一方面，要突出重点抓好两类人才的服务工作。第一类是高层次人才，特别是院士和已经达到院士申报条件的知名学者。从今年起，中国科协所属的学会和相关基层组织成为工程院院士推荐的两个重要渠道之一，这是科协正式承担的一项政府转移职能，有利于增强科技工作者对科协组织的认同感和归属感，有利于调动广大科技工作者特别是高层次科技

工作者参与学会组织、参加科协活动的积极性，对提高科协影响力和地位具有重要作用。我们要以此为契机，公平公正地做好院士推选工作，为他们完成申报院士的最后一公里服好务。第二类是青年科技人才。要通过开展青年科技奖、优秀科技工作者等表彰活动，实施“国际交流扬帆行动”等人才扶持项目，建立青年科技工作者联谊组织，着力帮助青年科技人才成长。再次，要建设好联系服务科技工作者的平台。当前，可以从三个方面进行探索。第一是建设网络信息服务平台。2015年，为整合所属学会和专家的成果信息，服务学术交流和科技成果转化，中国科协将建立中国科技创新网，省科协也做好了启动数字化科技交流平台建设的准备，我们要积极跟进，做好有关工作。第二是建设科技工作者状况调查平台。现在我省已经拥有了40多家全国科技工作者状况调查站点，省级调查站点也正在布局之中，这是我们独有的面向科技工作者的调查体系。要稳步扩大站点覆盖布局，完善调查制度，及时了解科技工作者队伍的状况，为党委政府制定政策提供支撑。第三是建设供科技工作者共享使用的科协工作资源平台。目前，科协拥有了功能较为完备的网络工作平台和会议活动场所。在此基础上，要积极探索开放共享的方式方法，把这些资源免费向科技工作者和基层科协组织开放，为他们开展活动提供服务，吸引他们来到科协举办活动。最后，要营造尊重知识、尊重人才、尊重创造、尊重劳动的良好社会氛围。大力加强科协宣传工作，在全社会广泛宣传科学家的优秀事迹和奉献精神，及时向党委政府反映人才队伍状况，反映科技工作者呼声与诉求，在维护广大科技人员正当权益方面积极发声，为科技人才创新创业营造有利环境。

3. 创新科协工作机制和手段，务实推进科协自身建设

创新工作机制和手段是科协事业发展进入“新常态”的要求，需要以更加开放的理念和视野牢牢把握“三服务一加强”的职能定位，以“大联合、大协作”的思维方式，以“想事干、创新招、求人帮、务实效”的工作态度，整体优化社会资源，以促进开放、实现共享、协作共赢的新思维来变革传统的业务工作。

一是，着力加强科协系统干部队伍建设。要加强工作人员培训，特别是青年干部的培养，同时，有针对性地引进高层次人才，优化队伍结构，提升人员素质。

二是，抓好基层科协组织建设。要从服务企业创新的大局出发，推进企业、高新技术园区的科协组织建设。从推进协同创新的高度出发，推动高校科协建设。从稳妥推进学会承接政府转移职能工作的现实需求出发，实施学会创新和服务能力计划，支持优秀科技社团发展，加强学会学科群和技术创新联盟建设。

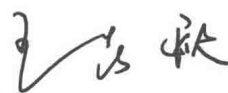
三是，加强科普信息化建设。信息化是推动科普工作变革升级的重要手段和途径。要树立“网络思维”，以信息化建设为龙头，推进信息化与科普活动深度融合，使科学普及更紧密地贴近公众，提高科普的时效性和覆盖面。在着力完成山东数字科普工程

10000 台传播终端建设任务的前提下，应当积极探索社会化运营模式，建立运行管理长效机制，使其建得起、管得住、用得好。

四是，抓好全国全民科学素质调查工作。提升公众科学素质，是科协工作的重要着力点。2014 年“提升全民科学素质”列入全省 17 市科学发展综合考核体系，科普工作成为文明城市创建的量化指标，体现了党委政府对这项工作的高度重视，使基层科协有了更加有力的工作抓手。2015 年是“十二五”全民科学素质工作督查和总结之年，机会难得。要借助中国科协开展全国全民科学素质调查机会，准确获取我省科学素质工作的数据，检验我们的工作成果，发现问题所在，为科协工作提供有效的支撑。

五是，积极争取政策支持。要抓住中央《关于加强和改进党的群团工作的意见》的契机，积极争取党委政府的支持，为科协工作营造良好环境。

“雄关漫道真如铁，而今迈步从头越。”经济新常态带来了科协发展的大好机遇，但对照我省科协工作的实际，更多的是挑战。面对党委政府和广大科技工作者的期待，我们要努力做到敢担当、能干事、做好事，始终把让党放心、让科技工作者满意作为衡量科协工作的总标准，不断进取努力，使科协组织真正成为党委依赖、广大科技工作者信任的群团组织，团结带领全省广大科技工作者积极投身科技创新和经济建设主战场，为加快实现我省全面建成小康社会再立新功。



山东省科学技术协会党组书记、副主席

目 录

CONTENTS

山东省科技馆新馆建设探析	周世文 / 1
新常态下提升学会硬实力与软实力的有效路径 ——以山东省应用统计学会为例	朱孔来 刘学璞 姜文华 / 6
把握机遇 有序地承接政府转移职能	苏冠群 王龙昭 / 12
凝聚共识 推进市农学会新发展	钟 芳 / 16
把握新常态 抓住新机遇 ——加强学会建设 承接政府转移职能	淄博市心理学会 / 20
抢抓新机遇 推动心理卫生事业新发展	淄博市心理卫生协会 / 23
准确把握新常态下的新任务、新要求 推进科协工作新发展	曹永明 / 27
探索“建家交友”新思路 助力创新驱动大发展	高小娣 / 32
顺应新常态 实现新作为	张翠芬 / 36
主动把握新常态 开创科普工作新局面	史 峰 / 43
积极适应新常态 努力拓展新领域 构建科协特色人才服务体系	尹以成 / 47

新常态下加强科协干部作风建设的几点思考	张宪常 / 51
创先争优 推进科协工作适应新常态	汪志民 / 54
新常态下做好科协工作的几点思考	泰安市科协 / 58
顺应新常态 大力发展基层学会组织	
——关于地方科协落实以学会建设为主体工作理念的思考	威海市科协 / 62
统筹强化城乡创新要素 推进科协工作全面发展	吕廷祥 / 67
谈谈新常态下的基层科协工作	李士新 / 72
下大气力 科学谋划 锻造强劲有力的数字科普传播体系	王立国 / 76
关于优化社区科普工作机制 提升社区居民科学素质的几点思考	王延飞 / 79
关于加强党对科协工作领导的几点思考	陈 华 / 84
抓好“四位一体” 努力推进科协工作	谢启创 / 88
加强科普信息化建设 推动科普传播现代化	淄博市科协办公室 / 91
打造新常态下科普惠农长效服务机制	胡方珠 / 93
提升服务能力是新常态下做好科协工作的关键	东营市科协 / 97
把握新常态 抢抓新机遇 努力实现科协学会工作新发展	烟台市科协 / 100
强化能力建设 开创学会工作新局面	田守乐 / 104
把握新常态 开创开发区科协工作新局面	潍坊市滨海区科协 / 108

抢抓新机遇 推动基层科普工作发展	郭艳华 / 112
突出“四个注重” 打造四个新型科普服务平台	张纪锋 / 116
浅谈县级科协如何助力创新驱动战略	李树军 / 119
浅谈如何构建新型农业经营体系	奚国力 / 122
新常态下提升科协服务能力思考	赵 波 / 125
充分发挥科技人才作用 推动企业科协工作创新发展	李国玉 / 130
适应新常态 展现新作为 全力推动社区科普工作创新发展	威海市文登区科协 / 135
创新科普工作方式 适应“新常态”下社会需求	威海市科协 / 139
加强科技创新典型人物宣传 促进创新驱动发展战略实施	日照市科协 / 143
免费时代科普旅游纪念品开发研究	陈伟秋 / 146
推进基层科普工作新发展	李弘扬 / 150
加强学会能力建设 积极服务新常态	韩成峰 / 153
做好科协人才工作 助力经济发展新常态	田国松 / 157
科协组织要在服务大众创业、万众创新中奋发有为	王延飞 / 160
适应新常态 服务创新驱动 新常态下提升科协服务能力思考	张振勇 / 165
“互联网 + 科普”时代背景下的科普工作展望	曹县科协 / 170

抓好社区科普工作 促进文明城市建设	淄博市张店区科协 / 173
关于做好新常态下基层科协工作的现状与思考	张 明 / 177
关于提升基层科普服务能力的探索与思考	淄博市临淄区科协 / 181
推动农村科普工作上档升级应做好四个坚持	张学锋 / 186
做好四个结合 提升六个能力 实现三个转变 延展基层科协工作新常态	管友涛 / 190
适应新常态 探索新思路 全力推进全民科学素质步入新轨道	任建华 / 194
提升基层科普服务能力的几点思考	鲁开兵 / 197
立足新常态 凝聚实力 营造县级科协发展新局面	牟丰禄 / 200
新常态下做好科普工作的思考	姜德成 / 203
适应科普工作新趋势 提升县级科协创新发展服务能力	莱州市科协 / 205
新常态下开创科协人才工作新局面	烟台市芝罘区科协 / 211
新形势下做好县级科协工作的几点思考	耿义忠 / 215
关于科普信息化建设的几点思考	高建杰 / 219
适应新形势 提升服务力	高丽娟 黄 伟 / 222
浅谈展览教育工作创新实践的理性思考	黄 卉 / 226
创新发展不停步 提升能力勇担当	临清市科协 / 230

主动适应新常态 谋划科协新篇章

..... 朱振林 / 234

强化科普宣传 提升公众科学素养 推动科普工作大发展

..... 巩汝靖 / 238

提升科协组织服务职能 加快发展科技服务业

..... 日照市科协 / 242

以园区企业科协组织建设为引领 全面提升企业科技创新能力

..... 刘爱忠 / 245

为提高公众科学素质发挥余热

..... 临沂市离退休科技工作者活动服务中心 / 248

创新机制 整合资源 扎实推进科普基础设施建设和农村科普工作

..... 临沂市科协科普部 / 252

提升全民科学素质 助力创新驱动发展战略

..... 宋 艳 / 256

适应新常态 抓好社区科普工作

..... 李井熙 / 259

新常态下提升食用菌产业发展能力的几点思考

..... 曹海鹏 / 262

德州市企业科技工作者状况调研报告

..... 李玉鑫 王立国 田国松 / 266

紧抓企业科协建设不松手 助力创新驱动发展

..... 李玉鑫 / 271

抢抓机遇 凝聚共识 努力使科协工作再上新台阶

..... 李敬泉 / 273

凝聚社会力量 开拓青少年科普教育之路

..... 陈惠琳 / 275

创新思路 拓宽领域 构建科协特色人才工作体系

——浅谈新形势下县级科协如何做好人才工作

..... 魏 豪 刘 珊 / 278

关于山东省科协“十三五”规划编制工作的思考

..... 邵新贵 董金艳 吴希峰 孔海生 王国晖 / 282

以院士推选工作为切入点 凝神聚焦高层次人才联系与服务工作

..... 山东省科协组织部 / 286

浅谈新常态下的财务工作
..... 刘 娟 / 290

新常态下加强科协预算和财务管理的几点思考
..... 褚新民 / 293

浅析新常态下科协系统司法鉴定业务的突破与发展
..... 李春生 / 297

把握新常态 凝聚新共识 抢抓新机遇 实现新发展
..... 宋 震 / 301

新常态下抢抓新机遇 实现创新驱动发展
..... 郭 霞 / 304

从加强自身能力建设入手 为承接政府职能作好准备
——浅析如何做好老科协组织承接政府转移职能的准备
..... 杨西博 倪先强 / 308

好风凭借力 科普正当时
——推进科普信息化，助力中国科普梦
..... 梁 斌 / 313

开创科普新常态 助力科技馆免费开放健康发展
..... 闫 霞 / 317

新常态下的科技馆工作如何创新
..... 李桂森 / 321

把握经济新常态 打造慕课平台 服务科技人员知识更新和专业发展
..... 张 玲 / 325

浅谈如何利用数字技术发展科技馆展教
..... 李 明 / 328

关于新形势下农村青少年科普教育工作创新的探索和研究
..... 倪 岑 / 332

新常态下如何利用高校资源优势 提升公众科学文化素养
..... 蒋克华 胡 超 / 337

后 记
..... 341